SyncMaster B1630N/B1730NW/B1930N/B1930NW/B2030/B2030N/B2230/B2230N/
B2230W/B2330/B2430L

Monitor LCD

Manual de utilizare

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

Cuprins

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
!	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

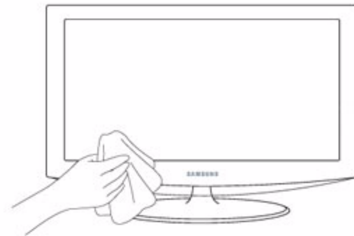
Mențiune privind drepturile de autor

Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.

1-2 Păstrarea şi întreţinerea

Întreţinerea suprafeţei exterioare şi a ecranului

Ştergeţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.



- Nu curăţaţi produsul cu substanţe inflamabile, precum benzen sau diluant, sau cu o cârpă udă. Există pericolul apariţiei de probleme cu produsul.
- Nu zgâriaţi ecranul cu unghiile sau cu obiecte ascuţite. Riscaţi să zgâriaţi sau să deterioraţi produsul.
- Nu curăţaţi produsul pulverizând apă direct pe acesta. Dacă pătrunde apă în produs, există pericol de incendiu, electrocutare sau pot apărea probleme cu produsul.
- Dacă se utilizează un umidificator ultrasonic, este posibil să apără o pată albă pe suprafaţa modelului ultralucios, datorită proprietăţilor inerente ale materialului.

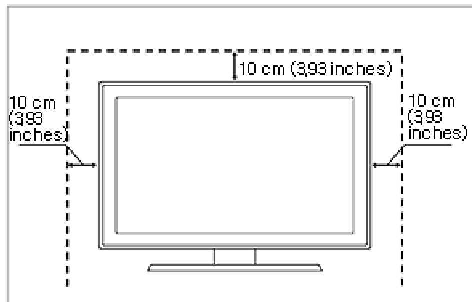
Aspectul şi culoarea pot fi diferite în funcţie de model.

Asigurarea spaţiului de instalare

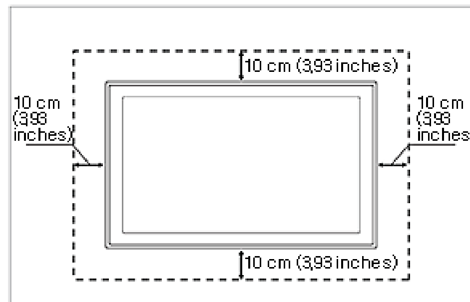
- Păstraţi distanţele necesare între produs şi alte obiecte (de exemplu, pereţi) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne. Instalaţi produsul astfel încât să fie respectate distanţele indicate în figură.

Aspectul poate fi diferit în funcţie de produs.

La instalarea produsului cu un stativ



La instalarea produsului cu un suport de perete



Despre imaginile persistente

- Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariţia pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă îndelungată, setaţi modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.
- Din cauza constrângerilor tehnologice ale producătorului panoului LCD, este posibil ca imaginile generate de acest produs să apară mai luminoase sau mai întunecate decât în mod normal, cu aprox. 1 ppm pixeli (părţi per milion).
  Numărul de subpixeli ai unui panou LCD în funcţie de dimensiune: Numărul de subpixeli = Rezoluţie orizontală max. x Rezoluţie verticală max. x 3
  Exemplu) Dacă rezoluţia maximă este 1600 x 900, numărul de subpixeli este 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

1-3 Măsuri de siguranță

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor

 A nu se efectua.

 A nu se dezasambla.

 A nu se atinge.

 Trebuie respectat.

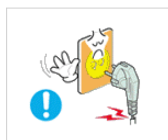
 Ştecherul trebuie scos din priză.

 Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

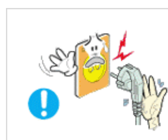
Imaginile următoare sunt oferite doar în scop consultativ şi pot fi diferite în funcție de model şi țară.

 **Avertisment**



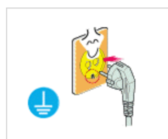
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ştecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



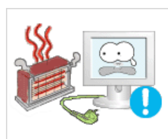
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



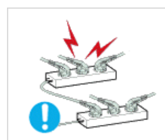
Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



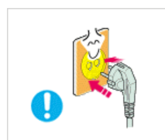
Mențineți cablul de alimentare şi produsul departe de calorifere.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



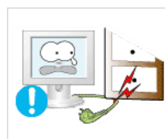
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeaşi priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



Conectați ferm ştecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare şi nu aşezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Dacă lamele ştecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



Evitați scoaterea ştecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza şocului electric.



Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ştecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ştecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

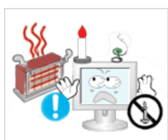


Conectați ştecherul la o priză la care aveți acces uşor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ştecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

Referitor la instalare

Avertisment



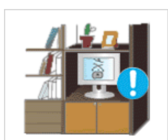
Evitați să aşezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări şi să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru ventilație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii aşază sacii de plastic peste cap.



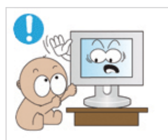
Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă şi să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



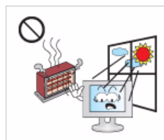
Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum şi instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană şi stabilă.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui şi instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

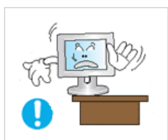
- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.

Atenție



Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



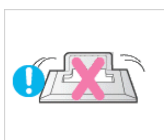
La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depăşeşte limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



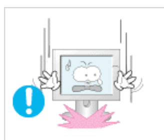
Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl aşezați jos.

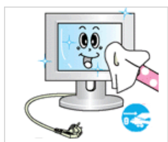
- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Referitor la curățare



Deoarece utilizarea unui agent tensioactiv, care conține cantități mari de alcool, solvenți sau alte substanțe chimice puternice, poate conduce la decolorarea sau crăparea exteriorului produsului sau la desprinderea suprafeței panoului, asigurați-vă că utilizați numai agentul de curățare recomandat.

Puteți achiziționa agentul de curățare recomandat de la un centru de service.



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

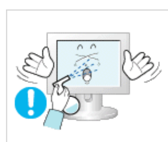
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

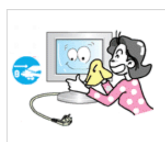
- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariției unei probleme la produs.

 **Atenție**



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare şi curățați produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare. Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare" şi ştergeți produsul cu aceasta.

- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie uşor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată. Utilizați cârpa de curățare cu puțină apă. Totuşi, în cazul în care cârpa se murdăreşte cu substanțe străine, există pericolul de zgâriere a suprafeței exterioare; de aceea, scuturați cârpa pentru a îndepărta substanțele străine înainte de a o utiliza.

Referitor la utilizare

 **Avertisment**



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



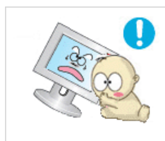
La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, şoc electric sau apariției unei probleme la produs.



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ştecherul şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



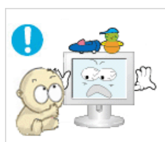
Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l şi deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.



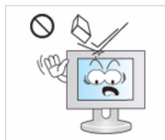
Evitați aşezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



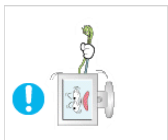
Când tună sau fulgeră, deconectaţi cablul de alimentare şi nu atingeţi sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu îl supuneţi la şocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitaţi să mutaţi produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



În cazul apariţiei unei scurgeri de gaz, nu atingeţi produsul sau ştecherul şi aerisiţi imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeţi cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete şi trăsnete.



Evitaţi ridicarea şi transportarea produsului ţinându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



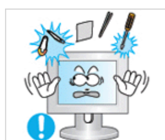
Evitaţi utilizarea şi amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



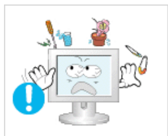
Aveţi grijă să nu blocaţi orificiul de ventilare cu faţa de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Evitaţi să introduceţi în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanţă străină, întrerupeţi alimentarea, deconectaţi cablul de alimentare şi contactaţi un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariţiei unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



Evitaţi să aşezaţi pe produs recipiente cu apă, precum vaze, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

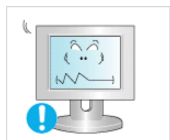
- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanţă străină, întrerupeţi alimentarea, deconectaţi cablul de alimentare şi contactaţi un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariţiei unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



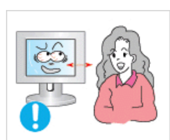
Afişarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mişcare.

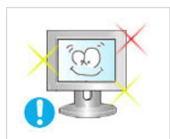


Setați rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.

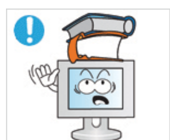


Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Evitați aşezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului şi un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată şi să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului şi deteriorarea acestuia sau rănire.



Evitați utilizarea umidificatoarelor sau maşinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă şi să ducă la rănire.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos şi stați cu fața spre ecran.
- Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect şi păstrați brațele la acelaşi nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare şi mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

2 Instalarea produsului

2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul şi verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Depozitați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.



Monitor

CONȚINUT			
Manual de instalare	Garanția produsului (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Cablu D-Sub (Nu este disponibil în toate țările)
Cablu de alimentare	Lavetă de curățare	Conector pentru stativ	Stativ
PIESE OPȚIONALE			
Cablu DVI			

Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

2-2 Instalarea stativului

Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.



Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.



Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeţi stativul asamblat în corpul principal în direcţia săgeţii, ca în figură.



- Atenție

Evitați să ridicați produsul ținându-l numai de stativ.

2-3 Demontarea stativului

Înainte de îndepărtarea stativului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, cu ecranul orientat în jos.

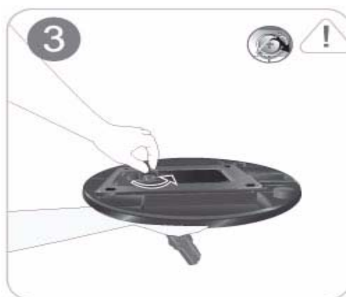


Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Trageţi stativul în direcţia săgeţii, ca în figură, pentru a-l detaşa.



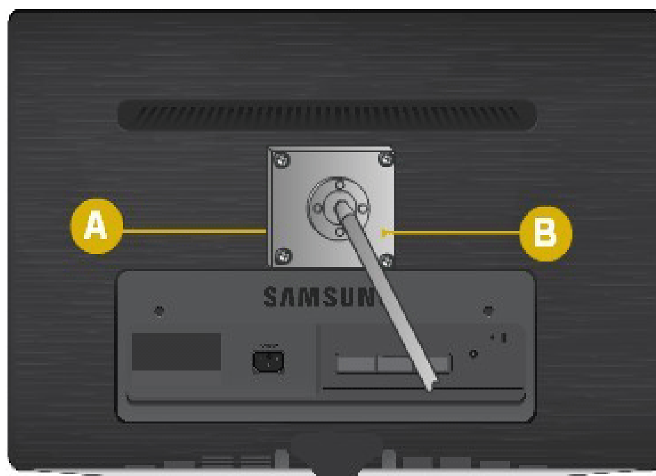
Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.



Scoateţi conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcţia săgeţii, ca în figură.

2-4 Instalarea stativului pentru montarea pe perete

Acest produs oferă un suport de montare de 75 mm x 75 mm care respectă specificațiile VESA.



A Suport de montare

B Suport (opțional)

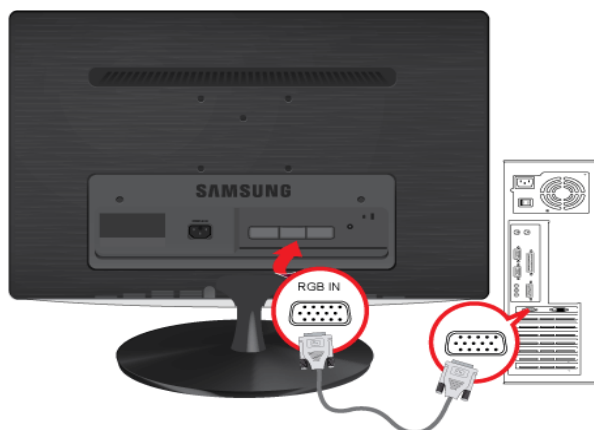
1. Opriți produsul şi deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Puneți o cârpă sau o pernă moale pe o suprafață plată pentru a proteja panoul şi aşezați produsul pe cârpă astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.
3. Detaşați stativul.
4. Aliniați orificiul de pe partea produsului care urmează să fie conectată la suport cu orificiul suportului (suport de birou, suport demontare pe perete sau alt tip de suport) şi fixați ferm suportul strângând şurubul.

- Dacă utilizați un şurub mai lung decât specificațiile standard, interiorul produsului poate fi deteriorat.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standardului VESA, lungimea şurubului poate fi diferită în funcție de specificațiile corespunzătoare.
- Nu utilizați şuruburi incompatibile cu specificațiile standardului VESA şi nu le asamblați utilizând forță excesivă.
  Există pericolul deteriorării produsului sau rănirii din cauza căderii produsului.
  Compania nu va fi considerată răspunzătoare pentru deteriorări sau răniri.
- Compania nu va fi considerată răspunzătoare pentru deteriorări ale produsului sau răniri provocate de utilizarea unui suport incompatibil cu specificațiile sau din cauza instalării efectuate de un inginer instalator neautorizat.
- La instalarea produsului utilizând un suport de perete, achiziționați un suport de perete care să ofere o distanță de cel puțin 10 cm de perete.
- Compania nu va fi considerată răspunzătoare pentru nicio problemă provocată de utilizarea unui suport incompatibil cu specificațiile.
- Utilizați suportul de perete conform specificațiilor internaționale.

2-5 Conectarea la PC

Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieşirea video acceptată de PC.
    - Când placa video oferă ieşire D-Sub (<Analog>)
        - Conectați portul [RGB IN] al produsului la portul [D-Sub] de pe PC cu cablul D-Sub.

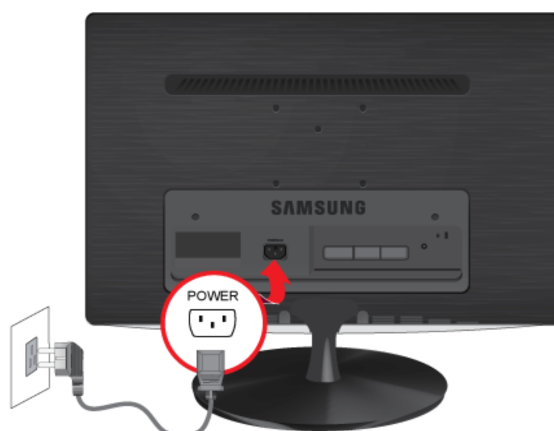


    - Când placa video oferă ieşire DVI (<Digital>)
        - Conectați portul [DVI IN] al produsului la portul [DVI] de pe PC cu cablul DVI.



Se aplică exclusiv modelelor cu interfață digitală (DVI).

2. Conectați un capăt al cablului de alimentare la portul [POWER] al produsului şi celălalt capăt la priza de 220 V sau 110 V. (Tensiunea de intrare este comutată automat.)



Când produsul este conectat la un PC, puteți porni şi utiliza produsul.

Când sunt conectate ambele cabluri DVI (<Digital>) şi D-Sub (<Analog>), puteți selecta semnalul de intrare <Analog/ Digital> apăsând butonul [/SOURCE].

2-6 Dispozitivul de blocare Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranţă în locaţii publice. Deoarece forma şi utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcţie de model şi de producător, consultaţi manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare pentru mai multe informaţii. Trebuie să achiziţionaţi un dispozitiv de blocare suplimentar.

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcţie de modelul acestuia.



Blocarea produsului

1. Introduceţi componenta de blocare a dispozitivului în orificiul pentru dispozitivul de blocare Kensington de pe produs (B) şi răsuciţi-o în direcţia de blocare (A).
2. Conectaţi cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Legaţi cablul de blocare Kensington de un birou sau un obiect greu.

Puteţi achiziţiona dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice, de la un magazin online sau de la centrul nostru de service.

3 Utilizarea produsului

3-1 Setarea rezoluției optime

Dacă porniți alimentarea după achiziționarea produsului, pe ecran apare un mesaj privind setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă şi rezoluția optimă.



▲/▼ : Puteți selecta o limbă cu aceste butoane.

MENU : Dacă apăsați acest buton, mesajul dispare.

- Mesajul apare de până la 3 ori dacă rezoluția nu a fost setată la rezoluția optimă.
- Pentru a seta rezoluția la rezoluția optimă
  - Când PC-ul este oprit, conectați produsul şi PC-ul şi porniți alimentarea.
  - Faceți clic dreapta pe desktop şi selectați 'Properties' (Proprietă?i) din meniul pop-up.
  - În fila 'Settings' (Setări), setați rezoluția la rezoluția optimă.

3-2 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B1630N

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-3 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B1730NW

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-4 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B1930N

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-5 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B1930NW

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-6 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2030

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-7 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2030N

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-8 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2230

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-9 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2230N

MOD DE AFIŞARE	FRECVENŢĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENŢĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvenţă orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvenţă orizontală. Frecvenţa orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvenţă verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvenţă este denumită frecvenţă verticală. Frecvenţa verticală este reprezentată în Hz.

3-10 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2230W

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-11 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2330

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-12 Tabelul cu modurile standard de semnal

Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuşi, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afişat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

B2430L

MOD DE AFIŞARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EŞANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

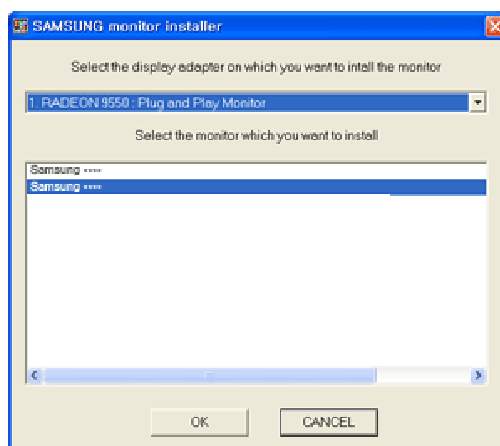
Un panou trebuie să afişeze aceeaşi imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-13 Instalarea driverului pentru dispozitiv

Dacă instalaţi driverul pentru dispozitiv, puteţi seta rezoluţia şi frecvenţa corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ROM-ul furnizat cu produsul. Dacă fişierul unităţii furnizate este corupt, vizitaţi un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(http://www.samsung.com/) şi descărcaţi driverul.

Driverul Windows 7 asociat poate fi descărcat de pe site-ul Web Samsung Electronics.

1. Introduceţi CD-ROM-ul de instalare a driverului în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe "Windows Driver".
3. Selectaţi modelul produsului din lista de modele.



4. Parcurgeţi restul paşilor de instalare conform instrucţiunilor afişate pe ecran.
5. Verificaţi dacă în setările panoului de control sunt afişate rezoluţia şi rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-14 Butoanele de operare a produsului

Butoanele de operare a produsului



Atingeţi-le uşor cu degetul pentru a le folosi.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
MENU/	Apăsaţi acest buton pentru a vizualiza afişajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează şi pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia * Blocarea reglării OSD Această funcţie blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente sau pentru a împiedica schimbarea setărilor de către altă persoană Aprins: Dacă menţineţi apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcţia de blocare a reglării OSD este activată. Oprit: Dacă menţineţi din nou apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcţia de blocare a reglării OSD este dezactivată. Chiar dacă funcţia de blocare a reglării OSD este activată, utilizatorii pot regla luminozitatea şi contrastul şi pot configura funcţia de reglare alocată butonului [].
▲/▼	Utilizaţi aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD.
	Utilizatorii pot seta Customized Key la una din funcţiile următoare. Dacă utilizatorul apasă tasta personalizată[] după setarea acesteia, va fi executată funcţia configurată • <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> Puteţi seta funcţia Customized Key selectând <SETUP&RESET> -> <Customized Key> din OSD.
☼	Utilizaţi acest buton pentru a controla luminozitatea ecranului.

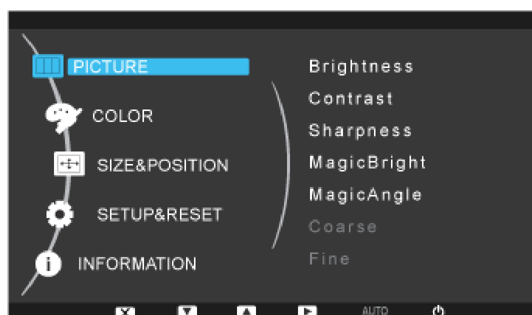
PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
SOURCE	Utilizați acest buton pentru a selecta o funcție Dacă apăsați butonul [SOURCE] când nu există OSD, este comutat semnalul de intrare (Analog/Digital). Când semnalul de intrare este comutat apăsând butonul [SOURCE] sau produsul este pornit, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care afişează semnalul de intrare selectat.) • Pentru selectarea modului digital, trebuie să conectați produsul şi PC-ul cu cablul DVI. • Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.
↵	Activează un articol evidențiat din meniu.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului Această funcție este disponibilă numai în modul analog. Dacă setările rezoluției sunt modificate în Display Properties (Proprietă?i afi?are), se execută funcția AUTO adjustment
⏻	Utilizați acest buton pentru a porni şi opri produsul **LED-ul de alimentare** Acest LED este aprins când produsul funcționează normal. Pentru mai multe informații despre funcția de economisire a energiei, consultați funcția de economisire a energiei în Informații suplimentare. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ştecherului pentru a minimiza consumul de energie.

3-15 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran)

Meniul de reglare a ecranului (OSD: Afişaj pe ecran) Afişaj pe ecran) Structură

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	MagicAngle
	Coarse	Fine			
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSI-TION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	MagicReturn	MagicEco	Off Timer On/Off
	Off Timer Setting	Customized Key	Auto Source	PC/AV Mode	Display Time
	Menu Transpa-rency				
INFORMA-TION					

PICTURE



MENIU	DESCRIERE
Brightness	Controlează luminozitatea ecranului. Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicEco>.
Contrast	Controlează contrastul imaginilor afişate pe ecran Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau la modul <Cinema>. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.

MENIU	DESCRIERE
Sharpness	Controlează claritatea detaliilor imaginilor afişate pe ecran Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau la modul <Cinema>. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.
MagicBright	Oferă setări de imagine presetate, optimizate pentru diferite medii pentru utilizator, precum editarea unui document, navigarea pe Internet, jocuri sau filme etc. • <Custom> Dacă modurile de imagine presetate nu sunt suficiente, utilizatorii pot configura direct opțiunile <brightness> şi <contrast> utilizând acest mod. • <Standard> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru editarea unui document şi navigarea pe Internet (text + imagine). • <Game> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru jocuri care includ grafică şi care necesită o rată rapidă de reîmprospătare a ecranului. • <Cinema> Acest mod oferă setări de luminozitate şi claritate similare celor unui televizor pentru cel mai bun mediu de divertisment (film, DVD etc.). • <Dynamic Contrast> Controlează automat contrastul imaginii, astfel încât imaginile luminoase şi întunecate sunt echilibrate global. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicAngle> sau <MagicEco>.

MENIU	DESCRIERE
MagicAngle	Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare. La vizionarea ecranului la un unghi, într-o poziție coborâtă, ridicată sau într-o parte față de monitor, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când vizionați direct din fața monitorului. Setați la <Off> atunci când vizionați direct din fața ecranului. • <Off> 1 - Selectați la vizionarea din poziție frontală. • <Lean Back Mode1> 2 - Selectați la vizionarea dintr-o poziție uşor mai joasă. • <Lean Back Mode2> 3 - Selectați la vizionarea din poziție coborâtă. • <Standing Mode> 4 - Selectați la vizionarea din poziție ridicată. • <Side Mode> 5 - Selectați la vizionarea din poziția dreaptă sau stângă. • <Custom> -La selectarea opțiunii <Custom>, setările pentru <Lean Back Mode 1> sunt aplicate implicit. Utilizatorii pot seta calitatea adecvată a imaginii conform preferințelor. Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau la modul <Cinema>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția<MagicColor> sau <Color Effect>.
Coarse	Elimină liniile verticale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Locația ecranului poate fi schimbată după reglare. În acest caz, deplasați ecranul astfel încât acesta să fie afişat în centrul panoului de afişaj utilizând meniul <H-Position>. Această funcție este disponibilă numai în modul Analog.
Fine	Elimină liniile orizontale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Dacă nu puteți elimina complet zgomotul cu funcția <Fine>, reglați funcția <Coarse> şi utilizați din nou funcția <Fine>. Această funcție este disponibilă numai în modul Analog.

COLOR


PICTURE
COLOR
SIZE&POSITION
SETUP&RESET
INFORMATION
MagicColor
Red
Green
Blue
Color Tone
Color Effect
Gamma
AUTO

MENIU	DESCRIERE
MagicColor	Redă culorile naturale mai clar, fără a modifica calitatea imaginii, utilizând tehnologia brevetată de îmbunătățire a calității imaginii digitale dezvoltată de Samsung Electronics. • <Off> - Dezactivează funcția <MagicColor>. • <Demo> - Puteți compara imaginile procesate de <MagicColor> cu imaginile originale. • <Full> - Oferă o imagine mai clară, inclusiv zone care corespund culorii pielii. • <Intelligent> - Îmbunătăţeşte cromatica imaginilor cu excepția zonelor care corespund culorii pielii. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicAngle>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.
Red	Puteți regla valoarea culorii roşii a imaginilor conform preferințelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.
Green	Puteți regla valoarea culorii verzi a imaginilor conform preferințelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.
Blue	Puteți regla valoarea culorii albastre a imaginilor conform preferințelor dvs. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.
Color Tone	Puteți seta temperatura de culoare în funcție de preferințele dvs. • <Cool> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai rece. • <Normal> - Setează temperatura culorii ecranului la temperatura standard de culoare. • <Warm> - Setează temperatura culorii ecranului la o culoare mai caldă. • <Custom> - Selectați acest meniu pentru a seta manual temperatura de culoare. Dacă nu vă plac temperaturile de culoare presetate, puteți regla manual culorile pentru <Color Effect>. Acest meniu este indisponibil când <MagicColor> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicAngle>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Color Effect>.

MENIU	DESCRIERE
Color Effect	Puteți schimba atmosfera generală schimbând culoarea imaginilor. • <Off> - Dezactivează funcția <color effect>. • <Grayscale> -Afişează imagini alb-negru. • <Green> - Afişează imagini monocrome în nuanțe de verde. • <Aqua> - Afişează imagini monocrome în nuanțe de turcoaz. • <Sepia> - Afişează imagini monocrome sepia. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicAngle>. Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicColor>.
Gamma	Utilizând acest meniu, puteți modifica intensitatea culorilor la luminozitate medie. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <MagicAngle>.

(Acest meniu este indisponibil când <MagicBright> este setat la <Dynamic Contrast> şi modul <Cinema>.)

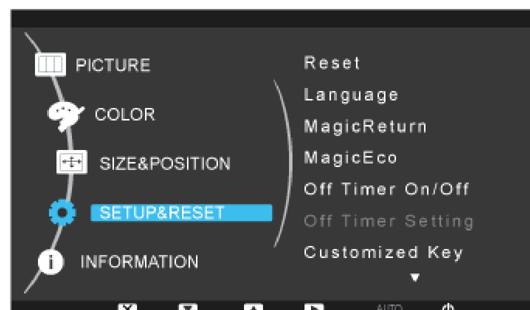
SIZE & POSITION



MENIU	DESCRIERE
H-Position	Mută poziția zonei de afişare de pe ecran în direcție orizontală. Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. Când se recepționează semnal 720P,1080i sau 1080P în modul AV, selectați <Screen Fit > pentru a ajusta poziția orizontală pe 0-6 niveluri.
V-Position	Mută poziția zonei de afişare de pe ecran în direcție verticală. Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. Când se recepționează semnal 720P,1080i sau 1080P în modul AV, selectați <Screen Fit > pentru a ajusta poziția verticală pe 0-6 niveluri.

MENIU	DESCRIERE
Image Size	Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10. **Semnale PC** • <Auto> - Imaginea este afişată la raportul de aspect al semnalului de intrare. • <Wide> - Imaginea este afişată pe tot ecranul, indiferent de raportul de aspect al semnalului de intrare. • Un semnal care nu este în tabelul de moduri standard nu este acceptat. • Dacă rezoluția este setată la rezoluția optimă, raportul de aspect nu se modifică dacă <Image Size> este setat la <Auto> sau <Wide>. **Semnale AV** • <4 : 3> - Afişează imaginile la raportul de aspect 4:3. • <16 : 9> - Afişează imaginile la raportul de aspect 16:9. • <Screen Fit> - Dacă semnalul de intrare în modul de intrare DVI este 720P, 1080i sau 1080P, imaginea este afişată ca atare, fără trunchiere. Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin DVI şi <PC/AV Mode> este setat la <AV>. • <4 : 3> - Afişează imaginile la raportul de aspect 4:3. • <wide> - Afişează imaginile la raportul de aspect 16:10. • <Screen Fit> - Dacă semnalul de intrare în modul de intrare DVI este 720P, 1080i sau 1080P, imaginea este afişată ca atare, fără trunchiere. • Nu poate fi selectat decât dacă o intrare externă este conectată la mufa DVI şi <PC/AV Mode> este setat la <AV>. • Când panoul are raportul 16:10, opțiunile pentru dimensiunea ecranului includ <4:3>,<wide>,<Screen fit>.
Menu H-Position	Puteți regla poziția orizontală a afişajului OSD.
Menu V-Position	Puteți regla poziția verticală a afişajului OSD.

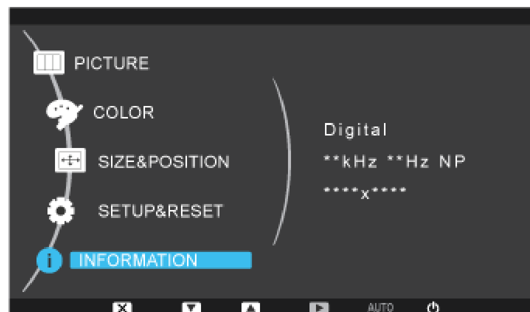
SETUP&RESET



MENIU	DESCRIERE
Reset	Utilizați această funcție pentru a restabili calitatea imaginii şi setările de culoare la setările din fabrică. • <No> - <Yes>
Language	Selectați o limbă pentru OSD. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Limba selectată este aplicată numai pentru OSD-ul produsului. Această setare nu afectează celelalte funcții ale PC-ului.
MagicReturn	Funcția este disponibilă în sistemul Windows7. Monitorul nu poate fi recunoscut când este oprit. Pentru a-l recunoaşte, trebuie să îl porniți. • <Off> La selectarea opțiunii <Off>, funcția <MagicReturn> este dezactivată. • <On> La selectarea opțiunii <On>, funcția <MagicReturn> este activată. • Această funcție nu acceptă modul analogic. • Această funcție este disponibilă numai pentru modul PC al intrării DVI. • Această funcție nu este disponibilă în sistemul Windows2000/XP/Vista. Se sugerează selectarea opțiunii <Off>. • Această funcție nu este disponibilă pentru placa video ATI X600. Se sugerează selectarea opțiunii <Off>. • Când este afişată indicația <Check Signal Cable>, utilizatorul poate menține apăsată tasta ▼ timp de 5 secunde, după care funcția <MagicReturn> este setată automat la <Off>. • Este posibil ca funcția <MagicReturn> să nu funcționeze corespunzător cu plăci video care nu sunt complet conforme cu specificațiile DVI. • În acest caz, vă rugăm să contactați producătorul corespunzător al plăcii video sau să setați funcția <MagicReturn> la <Off>.
MagicEco	Această funcție oferă utilizatorului un mod cu consum redus de energie, obținut prin reducerea curentului consumat de panoul afişajului. • <100%> La selectarea opțiunii <100%>, consumul de energie este de 100% din setarea implicită. • <75%> La selectarea opțiunii <75%>, consumul de energie este de 75% din setarea implicită. • <50%> La selectarea opțiunii <50%>, consumul de energie este de 50% din setarea implicită. • <Power Saving Off> La selectarea <Power Saving Off>, funcția este dezactivată.
Off Timer On/Off	Puteți activa sau dezactiva funcția Temporizator de oprire. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Opreşte alimentarea automat la atingerea orei configurate. Această funcție este disponibilă numai când se selectează opțiunea <On> a funcției <Off Timer On/Off>.
Customized Key	Puteți seta funcția tastei personalizate la una din următoarele. • <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>

MENIU	DESCRIERE
Auto Source	• <Auto> - Monitorul selectează automat un semnal de intrare. • <Manual> - Utilizatorii trebuie să selecteze manual un semnal de intrare. Nu se aplică modelelor cu interfaţă analogică (D-SUB) sau digitală (DVI).
PC/AV Mode	Setaţi la PC în cazul conectării la un PC. Setaţi la AV în cazul conectării la un dispozitiv AV. • Această funcţie nu acceptă modul analogic. • Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
Display Time	Afişajul OSD dispare automat dacă utilizatorul nu întreprinde nicio acţiune. Puteţi determina durata până la ascunderea afişajului OSD. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Puteţi selecta transparenţa pentru afişajul OSD. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENIU	DESCRIERE
INFORMATION	Afişează frecvenţa şi rezoluţia setate pe PC. Pentru modelele doar cu interfaţă analogică, <Analog/Digital> nu este afişat în <Information>.

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afişate pe produs şi corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos şi îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Ce este MagicTune ?



MagicTune este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcțiilor monitorului şi îndrumări uşor de înțeles.

Utilizatorii pot regla produsul cu mouse-ul şi tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MagicTune.

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare MagicTune de pe CD-ROM.

3. Selectați limba de instalare şi faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.

- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma MagicTune să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Pentru MagicTune™, se recomandă Windows 2000 sau o versiune ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Pentru informații suplimentare, consultați site-ul Web.

Eliminarea software-ului

Puteți elimina MagicTune™utilizând [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] în Windows.

Pentru a dezinstala programul MagicTune™, urmați etapele de mai jos.

1. Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)], apoi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
   Pentru Windows XP, faceți clic pe [Start] şi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
2. Faceți dublu clic pe pictograma [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] din Control Panel (Panou de control).
3. În fereastra [Add/Remove (Adăugare/Eliminare)], găsiți şi selectați MagicTune™, astfel încât să fie evidențiat.

4. Faceți clic pe [Change or Remove Programs (Modificare sau eliminare programe)] pentru a elimina software-ul.
5. Selectați [Yes (Da)] pentru a iniția dezinstalarea MagicTune™.
6. Aşteptați până la afişarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.

Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicTune™, vizitați site-ul nostru Web.

4-3 MultiScreen

Ce este MultiScreen ?



MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MultiScreen.

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceți dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectați MultiScreen din lista de programe şi faceți clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ştergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

- Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
- Dacă este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul şi PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.

1. Opriți produsul şi PC-ul.
2. Scoateți cablul de semnal din produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul <Check Signal Cable>.
   În acest caz, dacă este afişat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul şi conexiunea. Produsul funcționează corect.

5-2 Înainte de a solicita service

Verificați următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactați cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

APARE UN ECRAN GOL / NU POT PORNI PRODUSUL	
Cablul de alimentare este conectat corect?	Verificați starea conectării cablului de alimentare.
Mesajul <Check Signal Cable> este afişat pe ecran?	(Conectat cu un cablu D-sub) Verificați cablul care conectează PC-ul cu produsul. (Conectat prin cablul DVI) Dacă mesajul apare pe ecran chiar şi în cazul conectării corespunzătoare a cablului, verificați din nou semnalul de intrare apăsând butonul [/SOURCE] de pe produs.
Mesajul <Not Optimum Mode> este afişat pe ecran?	Acest mesaj este afişat când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluția sau frecvența maxime ale produsului. În acest caz, setați rezoluția şi frecvența corespunzătoare pentru produs.
Este afişat un ecran gol şi LED-ul de alimentare luminează intermitent la interval de 1 secundă?	Acest lucru se întâmplă când rulează funcția de economisire a energiei. Dacă faceți clic pe mouse sau apăsați orice tastă, ecranul va porni.
Ați conectat un cablu DVI?	În cazul în care conectați cablul DVI la pornirea PC-ului sau dacă reconectați cablul DVI după deconectarea cablului în timpul funcționării PC-ului, este posibil ca ecranul să nu fie afişat deoarece unele plăci video nu permit ieşirea semnalului video. În acest caz, reporniți PC-ul atât timp cât cablul DVI este conectat.
MENIUL DE REGLARE A ECRANULUI (OSD) NU APARE.	
Ați anulat reglarea ecranului?	Verificați dacă funcția <Blocarea reglării OSD> este setată la Dezactivat.
CULOAREA ESTE NEOBIŞNUITĂ / IMAGINEA ESTE ALB-NEGRU	
Pe întreg ecranul este afişată o culoare care dă impresia că priviți ecranul printr-o foaie de celofan?	Verificați conexiunea cablului la computer. Reintroduceți complet placa video în computer. Verificați dacă opțiunea <Color Effect> este setată la <Off>.
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
ZONA DE AFIŞARE SE DEPLASEAZĂ BRUSC SPRE MARGINE SAU SPRE CENTRU.	
Ați schimbat placa video sau driverul?	Apăsați butonul [AUTO] pentru a rula funcția de reglare automată.
Ați modificat rezoluția şi frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția şi frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
IMAGINILE NU SUNT FOCALIZATE.	
Ați modificat rezoluția şi frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția şi frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)

CULOAREA ESTE AFIŞATĂ ÎN 16 BIŢI (16 CULORI). CULOAREA S-A SCHIMBAT DUPĂ SCHIMBAREA PLĂCII VIDEO.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Windows ME/XP/2000 : Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows Vista: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Personalization (Personalizare) → Display Settings(Setări de afişare). Windows 7: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Change display settings (Modificare setări de afişare) → Advanced Settings (Setări avansate) →Monitor. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.
Placa video este configurată corect?	Configurați din nou culoarea conform driverului noii plăci video.

LA CONECTAREA MONITORULUI ESTE AFIŞAT MESAJUL 'MONITOR NECUNOSCUT, A FOST GĂSIT MONITORUL PLUG&PLAY (VESA DDC)'.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
Verificați dacă sunt acceptate toate funcțiile Plug&Play (VESA DDC) consultând manualul de utilizare al plăcii video.	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.

PE MARGINILE EXTERIOARE ALE PRODUSULUI APAR SUBSTANȚE STRĂINE MICI.
Deoarece produsul este conceput astfel încât culoarea să pară mai estompată, marginile negre fiind acoperite cu un material transparent, pot fi vizibile astfel de substanțe. Aceasta nu reprezintă un defect al produsului.

LA REPORNIREA COMPUTERULUI SE AUDE UN SEMNAL SONOR SCURT.
Dacă semnalul sonor este generat de 3 sau mai multe ori la repornirea computerului, solicitați service pentru computer.

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența semnalului video?	Trebuie să schimbați frecvența plăcii video. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot schimba rezoluția?	Windows XP: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Settings (Setări). Windows Vista: Setați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Personalization (Pewrsonalizare) → Display Settings(Setări de afişare). Windows 7: Setați rezoluția din Control Panel (Panou de control) →All Control Panel Items (Toate elementele din Panoul de control) → Personalization (Personalizare) → Display (Afişare) → Screen resolution (Rezoluție ecran). Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.
Cum pot utiliza funcția de economisire a energiei?	Windows XP: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows ME/2000: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afişare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows Vista/7: Setați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Power Options (Opțiuni de alimentare) → Power saver(Economisire energie). Consultați manualul Windows/manualul computerului.

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

NUME MODEL		B1630N
Panou LCD	Dimensiune	15,6 inches (39 cm)
	Zonă de afişare	344,23 mm (O) x 193,54 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,252 mm (O) x 0,252 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 61 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1360 x 768 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1360 x 768 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		90MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		388,0 x 271,0 x 67,1 mm (Fără stativ) 388,0 x 338,0 x 178,0 mm / 2,65 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

 **Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)**

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	20 W	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-3 Specificații

NUME MODEL		B1730NW
Panou LCD	Dimensiune	17 inches (43 cm)
	Zonă de afişare	367,2 mm (O) x 229,5 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,255 mm (O) x 0,255 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,2 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1440 x 900 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1440 x 900 la 75Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		136,75MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		413,0 x 309,6 x 61,3 mm (Fără stativ) 413,0 x 375,0 x 178,0 mm / 2,9 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-4 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	20 W	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-5 Specificații

NUME MODEL		B1930N
Panou LCD	Dimensiune	18,5 inches (47 cm)
	Zonă de afişare	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3 mm (O) x 0,3 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	31 ~ 80 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1360 x 768 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1360 x 768 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		89MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		455,6 x 309,4 x 63,1 mm (Fără stativ) 455,6 x 375,0 x 178,0 mm / 3,55 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-6 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	20 W	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-7 Specificații

NUME MODEL		B1930NW
Panou LCD	Dimensiune	19 inches (48 cm)
	Zonă de afişare	408,24 mm (O) x 255,15 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2835 mm (O) x 0,2835 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1440 x 900 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1440 x 900 la 75Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		137MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		458,0 x 335,6 x 67,5 mm (Fără stativ) 458,0 x 402,0 x 178,0 mm / 3,95 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-8 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	35 W	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-9 Specificații

NUME MODEL		B2030
Panou LCD	Dimensiune	20" (50 cm)
	Zonă de afişare	442,8 mm (O) x 249,08 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1600 x 900 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1600 x 900 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		150MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		492,0 x 330,1 x 69,5 mm (Fără stativ) 492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-10 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	25 de wați	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-11 Specificații

NUME MODEL		B2030N
Panou LCD	Dimensiune	20,0 inches (50 cm)
	Zonă de afişare	442,8 mm (O) x 249,08 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1600 x 900 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1600 x 900 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		150MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		492,0 x 330,1 x 69,5 mm (Fără stativ) 492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)



Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-12 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	25 W	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-13 Specificaţii

NUME MODEL		B2230
Panou LCD	Dimensiune	21,5" (54 cm)
	Zonă de afişare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluţie	Rezoluţie optimă	1920 x 1080 la 60Hz
	Rezoluţie maximă	1920 x 1080 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		162MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o ţară la alta, vă rugăm să consultaţi eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		523,8 x 350,0 x 68,2 mm (Fără stativ) 523,8 x 400,0 x 197,0 mm / 4,35 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcţionare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-14 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	45 de wați	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-15 Specificații

NUME MODEL		B2230N
Panou LCD	Dimensiune	21,5" (54 cm)
	Zonă de afişare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	31 ~ 80 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		162MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		523,8 x 350,0 x 68,2 mm (Fără stativ) 523,8 x 400,0 x 197,0 mm / 4,35 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)



Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-16 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	45 de wați	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-17 Specificații

NUME MODEL		B2230W
Panou LCD	Dimensiune	22" (55 cm)
	Zonă de afişare	473,76 mm (O) x 296,1 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,282 mm (O) x 0,282 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1680 x 1050 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1680 x 1050 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		146MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		523,4 x 378,4 x 66,9 mm (Fără stativ) 523,4 x 422,8 x 197,0 mm / 4,65 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-18 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	45 de wați	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-19 Specificații

NUME MODEL		B2330
Panou LCD	Dimensiune	23" (58 cm)
	Zonă de afişare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		164MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		560,4 x 370,0 x 66,8 mm (Fără stativ) 560,4 x 436,3 x 197,0 mm / 4,95 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-20 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	45 de wați	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-21 Specificații

NUME MODEL		B2430L
Panou LCD	Dimensiune	23,6" (59 cm)
	Zonă de afişare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afişaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		164MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Cablu de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil
Dimensiuni (lxHxA) / Greutate (stativ simplu)		582,0 x 381,8 x 66,7 mm (Fără stativ) 582,0 x 448,0 x 197,0 mm / 5,2 kg (cu stativ)
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-22 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare îşi schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită şi puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuşi, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	45 de wați	Mai puțin de 0,3 wat	Mai puțin de 0,3 wat

Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-23 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

- Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

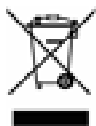
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-24 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) - Doar pentru Europa



(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.